Construcción

Sika® Uretano -800

Recubrimiento de poliuretano resistente al intemperísmo y a los rayos UV.

Descripción

Recubrimiento de 2 componentes a base de poliuretano, resistente al amarillamiento por radiación ultravioleta. Para exposiciones severas al exterior.

Usos

Para recubrir madera, concreto, metal, materiales sintéticos, epóxicos, etc., y darles mayor resistencia a la abrasión, al ataque químico y a la luz solar.

Ventajas

- Excelente resistencia a la decoloración y al amarillamiento.
- Recubrimiento para exteriores, decorativo y protector.
- Fácil de aplicar y de secado muy rápido.
- Sobre autonivelantes epóxicos y de poliuretano, funciona como excelente capa de sacrificio brindando mayor durabilidad del sistema, con mantenimientos sencillos y fácil de aplicar.
- Extrema resistencia a los rayos UV, atmósferas industriales y marinas.
- Excelente resistencia a la abrasión, alto brillo y estética.
- Como acabado y sello final de pisos de concreto estampados.
- Sistema económico para recubrir pisos industriales, comerciales y residenciales.

Modo de Empleo

Preparación de la superficie

Todas las superficies deberán estar limpias y secas, libres de partículas mal adheridas.

Concreto
Libre de lechada de cemento y curadores. Mínimo 28 días de edad. Para cualquier reparación usar la línea de productos **Sikadur**.

Acero
Libre de escamas, óxido o grasa, alcanzar mínimo grado metal casi blanco de acuerdo a SSPC-SP10 con un perfil de anclaje de 1 a 2 mils. de pulgada.

Materiales sintéticos o epóxicos
Se deben lijar; en epóxicos nuevos no es necesario si no transcurren más de 36 horas antes de aplicar el **Sika Uretano -800.**

La limpieza en concreto, mortero y acero se puede realizar con chorro de arena o agua, carda metálica o piedra de esmeril, promover limpieza total y perfil de anclaje. (rugoso)

Madera
Deberá estar seca, libre de polvo, grasa o aceite.
Resanar fallas en la madera con **Sikadur – 31.**

Preparación del producto

Se vierte el componente B dentro del componente A. Mezcle con una paleta o taladro eléctrico de baja velocidad (300-600 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea, aprox. 3-5 minutos, evitando la inclusión de aire.

Aplicación

Aplicación con brocha, rodillo o aspersión.
Limpiar toda la herramienta y equipo con **Diluyente 800 U**.

Consumo

250-350 g/m^2 a 2 capas (transparente), 350-400 g/m^2 a 2 capas (color), dependiendo de la rugosidad de la superficie.

Datos Técnicos

Color:	Gris Obscuro, Gris Claro, Blanco y Transparente
Densidad:	0,96 kg/l Transparente 1,35 kg/l en color
Vida útil (Pot Life) 23ºC:	50-150 minutos.
Temperatura de aplicación:	8°C a 35°C
Tiempo de secado aprox:	4 horas.
Relación de mezcla A/B en volumen (litros):	Transparente 3.4:1 Color 3.15:1
Espesor recomendado por capa	4 a 6 mils. de pulgada en húmedo
Abrasión (Taber)	30 mg (CS-10, 500 Grs. x 1000 ciclos)
Sólidos por volumen	55 % (aprox.) en Color 50% (aprox.) Transparente

Precauciones

- No aplicar por debajo de 8°C ni con humedad relativa del aire superior a 80%.
- Verificar que la temperatura del sustrato esté por lo menos 4°C por arriba de la temperatura de rocío durante todo el tiempo de la aplicación y curado. De lo contrario, esperar a que cambie el clima.
- Durante la aplicación vigile que los espesores por capa no sean mayores al recomendado, corre el riesgo de que se atrape el solvente del mismo producto, generando desprendimientos prematuros.
- En sustratos de concreto se recomienda imprimar con **Sikafloor-156** antes de la aplicación del **Sika Uretano-800**.
- En superficies lisas el rendimiento optimo por capa es de 9 a 10 M^2 por litro.
- No utilizar en superficies sujetas a presiones negativas o nivel freático superficial.
- Para el **Sika Uretano-800** y en sustratos sin imprimar se recomiendan 2 o 3 manos en superficies muy porosas, vigile el espesor por capa.

Medidas de Seguridad

Proveer una ventilación adecuada en las zonas de aplicación. En caso de contacto con la piel quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejarla secar, lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón y, si se presentan síntomas de irritación, acudir al médico. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir inmediatamente al médico.
En caso de ingestión no provocar el vómito, requerir inmediatamente ayuda médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

Almacenamiento

Un año cuando está correctamente cerrado y almacenado en lugar fresco, seco y bajo techo.

Advertencia

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. **Sika,** tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452.**